



# PERFIL DE UTILIZACIÓN DE LADALBAVANCINA EN UN HOSPITAL TERCIARIO

González Suárez S., Blázquez Romero C., Quirós Ambel H., García Sacristán A., Domínguez Barahona A., Rubio Salvador A. Rosa, Moya Gómez P.  
Hospital Virgen de la Salud. Toledo. Servicio de Farmacia. SESCAM

## MATERIAL Y MÉTODOS

*Dalbavancina* fue aprobada por la AEMPS en febrero-2015 para el tratamiento de infecciones de piel y partes blandas (IPPB) causadas por Gram +. Su larga t ½ de eliminación, permite acortar el tiempo de hospitalización.

**Objetivo:** analizar el perfil de utilización de dalbavancina en un hospital de tercer nivel.

Estudio retrospectivo observacional (mayo 2016–febrero 2018) de los pacientes a los que se les prescribió dalbavancina.

Se recogieron: sexo, edad, indicación, microorganismo implicado, sensibilidad a dalbavancina y linezolid, días de ingreso desde la primera dosis de dalbavancina, si la prescripción de linezolid oral estaba contraindicada y si tuvo lugar reinfección.

Datos recogidos de la historia clínica de Mambrino XXI® y recogidos en tabla Excell 2010®.

## RESULTADOS

INFECCIÓN	Nº PACIENTES	SEXO	MICROORGANISMO	SENSIBILIDAD A LINEZOLID	SENSIBILIDAD A DALBAVANCINA
IPPB	2	H	<i>E. faecium</i>	X	-
		M	<i>S. aureus meticilin resistente</i>	-	-
ENDOCARDITIS	1	M	<i>E faecalis</i>	X	X
ESPONDOLOCISTITIS	1	M	<i>S. epidermidis</i>	X	-
ARTRITIS SÉPTICA	1	M	<i>S. aureus meticilin sensible</i>	-	-
INFECCIÓN PRÓTESIS	3	M	<i>S. epidermidis</i>	X	X
		M	<i>Corynebacterium striatum</i>	-	-
		H	Negativo	-	-

En los 4 pacientes que se testó sensibilidad a linezolid, se prescribió dalbavancina por no ser competente la vía oral (2 pacientes), por toxicidad hematológica del linezolid (1 paciente) y por interacciones con el tratamiento habitual (1 paciente).

En los que no se testó se prescribió dalbavancina al considerar contraindicación de linezolid por trombopenia de base (1 paciente), interacciones con el tratamiento habitual (2 pacientes) y causa desconocida (1 paciente).

5 pacientes → alta en las primeras 48 h tras la 1ª dosis de dalbavancina.

3 pacientes → entre 15-45 días → 1 éxito  
2 sobreinfecciones

## CONCLUSIONES

- El 70% de las prescripciones fueron para un uso diferente al autorizado en ficha técnica.
- Al ser un medicamento de alto coste, y para asegurar la efectividad, es necesario comprobar la sensibilidad antes de su administración. En nuestro caso solo se testó en 2 pacientes.
- Desde las comisiones y servicios de farmacia, se debería protocolizar el uso de este tipo de antibióticos.
- En esta revisión el uso de dalbavancina consigue acortar el tiempo de ingreso en el 63% de los pacientes.